

D
XTMA-1000J

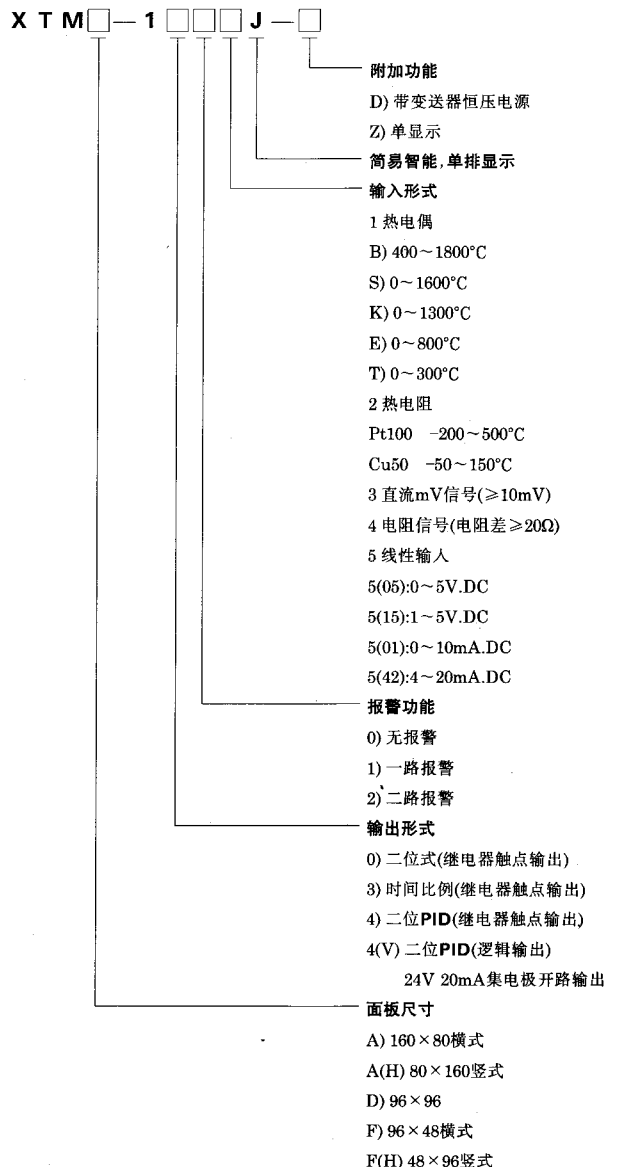
F
智能数显调节仪

□ 主要性能特性

- 可靠的仪表安装结构。
- 精度等级为 $0.5\%FS \pm 1\text{dig}$ 。
- 美国定制专用微机电路(ASIC)。
- 放大器零位自动软件校正技术,高精度、低漂移。
- 采用 E^2 PROM,数据永久保存。
- 仪表输入输出与微机电路完全隔离。
- 采用SMT表面贴装技术。



□ 型号表示



● 输入形式

热电偶

B 400~1800°C

S 0~1600°C

K 0~1300°C

E 0~800°C

T 0~400°C

热电阻

Pt100 -200~500°C

Cu50 -50~150°C

线性

0~10mA DC

4~20mA DC

0~5V DC

1~5V DC

● 输出形式

控制功能

二位式: 不灵敏区范围0.1%~10.0%, 继电器触点输出。

时间比例: 周期1~200秒 比例带0.1%~400.0%
继电器触点输出。

二位PID: 周期1~200秒 比例带0.1%~400.0%
积分时间: 0~3600秒 微分时间: 0~3600秒
继电器触点输出。

以上继电器输出形式也可选用逻辑输出24V.DC 20mA
集电极开路输出或固态继电器输出容量2A, 250V.AC。

● 报警

二组继电器触点输出, 可任意组成上下限报警, 偏差上、
下限报警、上上限报警和上下限报警。

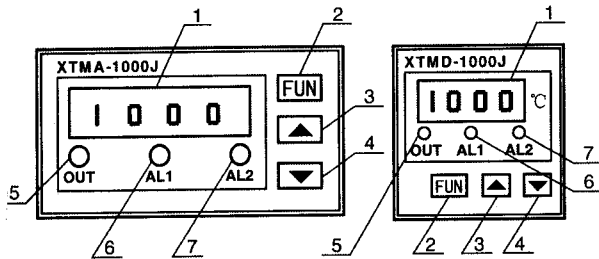
● 供电电源

开关电源: 86~264V.AC或220V $\pm 10\%$ AC 50Hz $\pm 5\%$

功耗: 6VA

提供变送器恒压电源: 24V.DC, 50mA

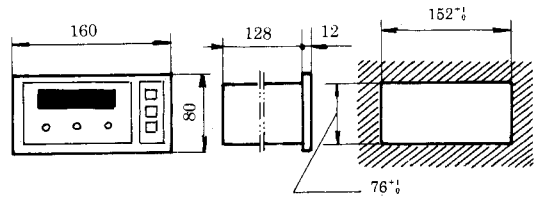
□ 面板显示功能



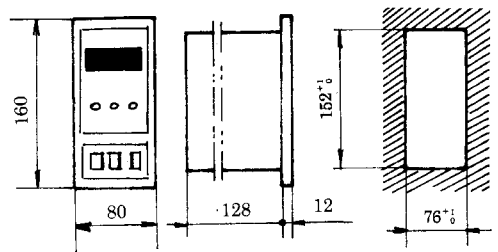
1 显示器,完成各种参数及参数符号的显示。	5 输出指示灯
2 功能选择键	6 第一路报警指示灯
3 加数键	7 第二路报警指示灯
4 减数键	

□ 外形及开孔尺寸

• XTMA-1000J

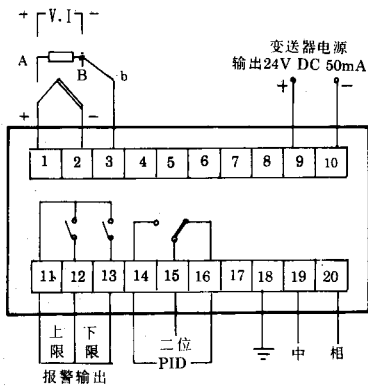


• XTMA(H)-1000J

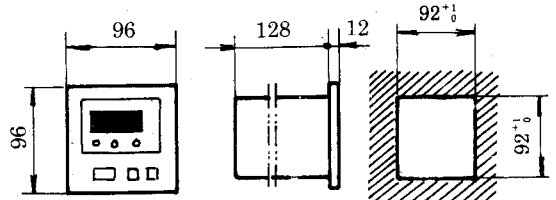


□ 接线端子图

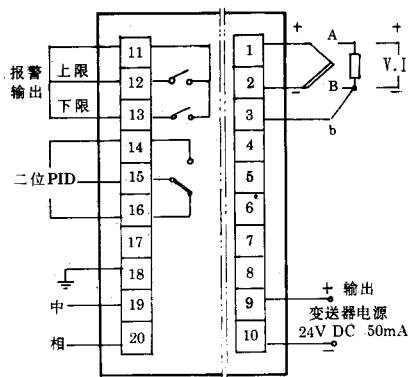
• XTMA/XTMF-1000J



• XTMD-1000J



• XTMD/XTMA(H)/XTMF(H)-1000J



• XTMF/XTMF(H)-1000J

